AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-3-65 380734

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(Tél. 72-58-72)

(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.

C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL

15 francs

N° 54 - MARS 1965

I° supplément

MONILIA DE L'ABRICOTIER

La généralisation des pluies rend nécessaire l'exécution d'un nouveau traitement des abricotiers à l'aide d'un anticryptogamique.

Utiliser soit un produit organique de synthèse, soit un soufre si la température maximale dépasse I5° C.

TAVELURE DU POIRIER

La Tavelure du poirier (maladie causée par un champignon : Venturia pirina) est capable de provoquer des contaminations très précoces à partir du stade C.3.

En effet ce champignon hiverne :

- dans les feuilles contaminées l'année précédente, sous forme de périthèces
- dans des pustules sur les jeunes rameaux.

A la faveur des pluies ces deux formes de conservation libèrent des spores qui provoqueront des contaminations primaires très précoces ; celles-ci passent inaperçues, mais l'avenir des jeunes fruits atteints est compromis.

C'est pourquoi il est nécessaire, <u>dès réception du présent bulletin</u>, de protéger les jeunes organes de l'arbre par l'application d'un traitement fongicide à partir du stade C.

Employer un produit cuprique.

Le traitement sera renouvelé pour assurer une protection permanente de la végétation au fur et à mesure de son développement.

Après le stade E ne plus utiliser le cuivre; dans les vergers contaminés l'année dernière on peut employer la Doguadine.

POU DE SAN JOSE

Dans les situations où cet insecte a été décelé la lutte est obligatoire. Nous rappelons que des traitements d'hiver et des traitements d'été doivent être exécutés aussi bien sur les arbres fruitiers en production que sur les arbres pépinières. Si aucun traitement d'hiver n'a été exécuté, il est possible d'employer une spécialité à base d'oléoparathion.

PUCERONS

Sur toutes les espèces fruitières les pucerons prolifères au cours de l'été. Il est possible de limiter et souvent de supprimer ces pullulations par des traitements précoces qui détruisent les fondateurs de colonies (ce sont souvent des insectes ailés).

Dès que l'on constate la présence de pucerons, utiliser un insecticide de contact.

Lorsque des feuilles se seront développées, employer un insecticide systémique.

Il est recommandable d'alterner les insecticides.

Les Contrôleurs,
L.L.TROUILLON M. BEZUT

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE

P138

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX

INFORMATIONS MARAICHERES

SEPTORIOSE DU CELERI -

Cette maladie provoque sur les feuilles des taches anguleuses, brun-clair, de taille variable ponctuées de noir. Les feuilles atteintes se recroquevillent , se dessèchent et meurent.

La septoriose se conserve et se transmet par les semences et les déchets des cultures précédentes malades. La maladie peut donc se développer dès la levée des semis. Les jeunes plantules ne sont pas toujours tuées et continuent parfois à se développer. Il s'ensuit que des plantes malades peuvent être repiquées au champ et constituer des foyers qui évolueront dès le printemps.

Les méthodes de lutte sont de deux sortes :

1°) Lutte chimique -

a) désinfection des semences : Le meilleur procédé, le plus commode consiste à traiter les semences au formol du commerce à 2% pendant 30 minutes. On procèdera ensuite au lavage et au séchage des graines. Les organo-mercuriques, les produits cupriques et les fongicides organiques de synthèse peuvent être utilisés aux doses indiquées par les fabricants.

b) désinfection des couches : La désinfection des couches, outre qu'elle préserve les jeunes plants des attaques de Septoriose à partir des déchets de cèleri que les terreaux sont susceptibles de contenir, assure également une protection contre la fonte des semis. Le formol, la chaleur, etc... peuvent être utilisés.

c) traitement en cultures : Dès la levée il est recommandé de traiter avec l'un des produits suivants : captane, phaltane, cuprobame, carbatène, manèbe, mancozèbe, oxynate de cuivre, T.M.T.D. (thirame), etc... aux doses préconisées par les fabricants. Les sels de cuivre également efficaces ont un effet légèrement dépressif (sels minéraux : oxychlorures, sulfate, etc...)

Par la suite on doit poursuivre les traitements en culture dès le repiquage à une cadence de 10 jours environ et en particulier dès le mois de juillet. Il est recommandé de donner la préférence aux pulvérisations pneumatiques en raison de la forte densité de végétation des cultures de cèleri et de la nécessité d'atteindre la face inférieure des feuilles.

2°) Mesures d'ordre cultural -

Ces mesures ont pour but d'empêcher le développement de la Septoriose en limitant les causes qui lui sont favorables.

- Elimination des déchets de cultures précédentes.
- Utilisation de semences provenant de porte-graines sains.
- Rotation des cultures de trois ans environ.
- Ne pas circuler ni travailler dans les parcelles dont le feuillage est mouillé.
- Espacer suffisamment les distances de plantation pour permettre une bonne aération des plantes et éviter une humidité persistante favorable à la maladie.

MOUCHE DES SEMIS SUR HARICOTS -

Quelle que soit la culture envisagée, normale, primeurs ou forcée, les jeunes plantules de haricots sont très souvent détruites par un parasite : la Mouche des semis.

La désinfection des semences est une méthode de lutte préventive à ne pas négliger. Elle peut être entreprise avec l'un des insecticides suivants aux doses indiquées de matière active pour 10 kgs de semences :

Lindane , 2,5 g   Aldrine , 2,5 g   Heptachlore , 5 g

L'adjonction à l'insecticide d'un fongicide organique (TMTD, Manèbe, etc...) préservera les jeunes plantules de la fonte des semis.

La poudre insecticide adhérant mal aux semences de haricots, il est recommandé d'humecter ces dernières avant de procéder à leur traitement.

P. CHRESTIAN